取扱説明書

HYBRID HUMIDIFIER

MA-350

加熱と超音波のハイブリット加湿器

はじめに

このたびは、MA-350 をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、お読みいただいた後は添付の保証書とともに、大切に保管してください。

付属品をご確認ください

本機には下記の付属品が同梱されています。見落とさないようにご確認ください。
・リモコン

ご注意

本機は日本国内専用です。交流 100V 以外のコンセントには接続しないでください。
本書の内容は改善のため、予告なく変更することがあります。
また、たこ足配線は絶対にしないでください。電圧が下がり正常に動作しなくなる恐れがあります。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お取扱いや、お手入れに関するご不明な点や、修理に関するお問い合わせは下記のデバイスタイル カスタマーサポートセンターにご相談ください。

《本製品に関するお問い合わせ・修理品の送付先》
デバイスタイル カスタマーサポートセンター
（燦坤（サンクン）日本電器サービスセンター内）

電話 0570-067788

e-mail：customer.support@devicestyle.co.jp
〒 359-0012　埼玉県所沢市坂之下 1116
URL:http://www.devicestyle.co.jp

お問い合わせは弊社ホームページの「お問い合わせフォーム」が便利です。

受付時間：月曜～金曜 9 時 00 分～ 12 時 00 分、13 時 00 分～ 17 時 00 分
（土日、祝日及び長期休暇を除きます。）

本機の特長

2 way ノズル
吹出し口ユニットのミスト切り替えボタンを操作することにより、ノーマルミストとより細かな粒子のファインミストの切り替えができます。

タッチパッドコントロール採用
軽く触れるだけで本機の操作ができます。凹凸やすき間がないのでお手入れも簡単です。

AUTO（オート）モード
A.I機能によりお部屋の状態を自動的に感知し、自動湿度調整します。

タイマー機能
1時間から9時間まで設定できるタイマー機能により、就寝時も湿度を保つことができます。

ステンレス振動板採用
加湿器の心臓部にステンレス振動板を採用し、腐食しにくく衛生的です。

水の補給をメロディと表示でお知らせ
メロディと表示で水補給を分かりやすくお知らせします。

ウォームミスト（加熱除菌）/コールドミストの切り替え
ウォームミストを選択することで、貯水部の水を加熱除菌して吹出します。
またコールドミストにした場合、消費電力を約1/3に抑えることができます。

リモコン付属
本体操作部に対応した使いやすいリモコンを付属しました。

ミスト量調整機能
周囲の環境に合わせて、ミスト吹出し量の調整ができます。

ミスト吹出し方向調整機能
ミスト吹出し方向を任意に調整することができます。

もくじ

安全上のご注意(必ずお読みください)

製品を安全にご使用いただくため、ご使用前によくお読みください。
製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。

表示の意味

⚠警告 この表示は、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意 この表示は、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⃠記号は、禁止の行為であることをあらわします。
図の中や下に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

●記号は、行為を強制したり指示する内容をあらわします。
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

⚠警告

分解禁止

修理改造、分解をしない。
発火や、異常動作をして、破損や、けがの原因となることがあります。

守る

落下した機器はそのまま使わないで、点検を依頼する。
そのまま使用すると発火や感電の原因となります。

守る

タコ足配線は避け、電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む。
差込が不完全だと、感電や、ショート、発火の原因となります。

禁止

交流100V以外のコンセントに接続しない。
他の電源に接続すると故障や、発火の原因となります。

禁止

電源コード、コンセント部を水につけたり、水をかけたりしない。
ショートや、感電、故障の原因となります。

禁止

吹込口やすき間に異物を入れない。
ショートや、感電、故障の原因となります。

禁止

電源コードを無理に曲げたり加熱したり、ステープルで止めたり、重いものを載せたり、そのほか無理のかかることをしない。
ショートや、感電、故障の原因となります。

禁止

濡れた手でプラグを抜き差ししない。
感電の恐れがあります。

禁止

幼児の手の届くところに設置しない。
けがや感電の恐れがあります。

守る

電源プラグのほこりなどは、定期的に取り除く。
ほこりが溜まると湿気などで絶縁不良となり発火の原因となります。

プラグを抜け

煙が出たり、異常なにおいがしたり、異音が出るような場合は、すぐに電源をオフにし、電源プラグを抜いて、修理をご依頼ください。

⚠ 注意

使わないときはプラグをコンセントから抜く。
けがや、劣化による感電、漏電による火災などの原因となります。

電源プラグを抜くときはコードを引っ張らずプラグを持って抜く。
断線や、感電、ショート、発火の原因となります。

使用中は本体を移動させない。また、移動時はウォータータンクを抜いて、両手でしっかり持ち水平に運ぶ。
水がこぼれる恐れがあります。

毎日新しい水道水と入れ替える。
古い水を使用すると、汚れや水あかにより、カビや雑菌が繁殖し異臭の原因となります。
また、カビや雑菌により健康を害することがあります。

同じ場所で長時間使う場合は製品周辺や床などの汚れに注意する。

お手入れは必ずプラグを抜いて、十分に冷えてから行う。
やけどや、感電の原因となります。

使用中、または使用直後などに高温となる場所をさわらない。
やけどの原因となります。

本体を水や洗剤などに浸さない。
故障の原因となります。

不安定な場所に置かない。
故障やけが、感電の恐れがあります。

吹出されるミストを直接吸い込まない。貯水部など、内部の水を飲まない、飲ませない。
健康を害する恐れがあります。

電化製品や精密機器の上に置かない。
水がこぼれた場合、故障の原因となります。

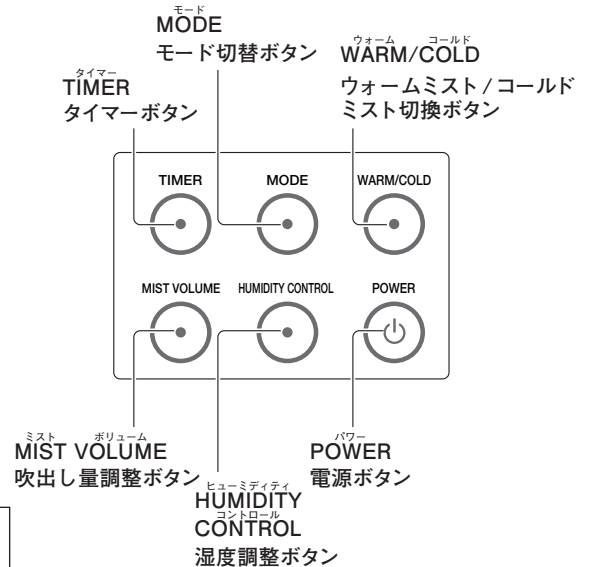
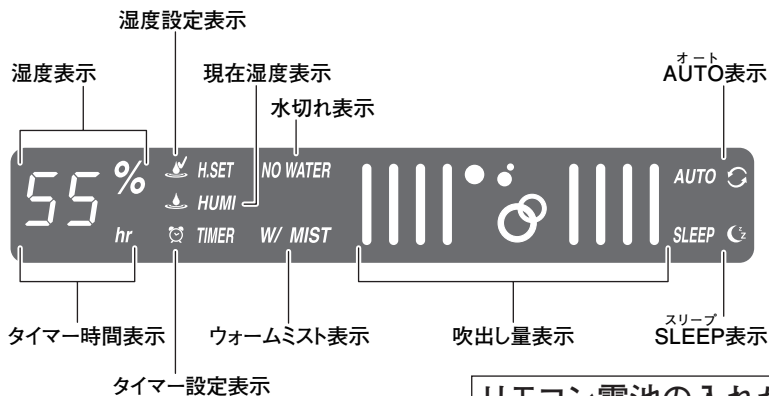
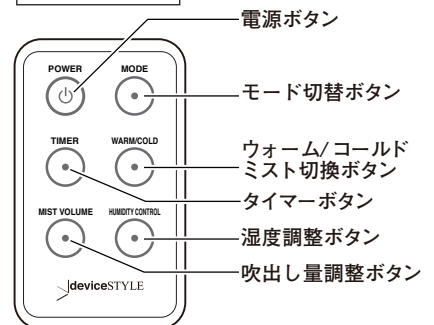
美術品や学術的価値のあるものの保存、業務用などの目的で使用しない。
業務用ではありません。

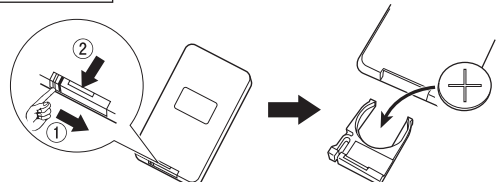
本来の目的以外に使わない。
故障の原因となります。

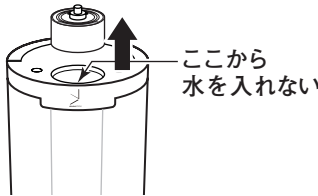
使用上のご注意

本体の取り扱いについて

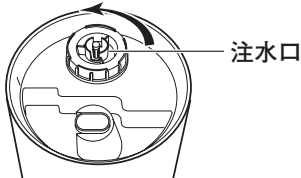
- 電源がオンになっているときはウォータータンクに水を補給しないでください。
- ウォータータンクには水道水を入れてください。温水、ミネラルウォーター、アルカリイオン水などは入れないでください。
- 本体を移動する際に本体から水がこぼれる事があります。運転を止め、完全に水を捨ててから移動してください。
- 電源がオンになっているときはウォータータンクを取りはずさないでください。
- ウォータータンクに水が残っている状態で気温の低いところに放置すると、ウォータータンクの水が凍って故障の原因となります。ウォータータンクの水は空の状態で保管してください。
  ウォータータンク内に水が残っている場合は、残ったウォータータンクの水を捨ててください。
- 吹出し口が壁や精密機器などに向かわないよう調節してください。

各部の名前

リモコン電池の入れかた

図のようにリモコン裏の電池トレーを開け、リモコン用電池(CR2032)を入れ、電池トレーを元に戻します。

ご使用方法

※ 振動子保護のため、本体にウォータータンクをセットした後、貯水部に水が溜まるまで5秒程度待ってから操作してください。

1 吹出し口ユニットを取り外します。

ファインミストボタンを持って吹出し口ユニットを半分ほど引き抜いたあと、吹出し口ユニット全体を持って完全に引き抜いてください。

矢印の方向に回してウォータータンク底面のフタを開けます。

ウォータータンク底面

2 ウォータータンクを本体から取り外して、逆さまにしてフタを開けて注水口から水を入れます。

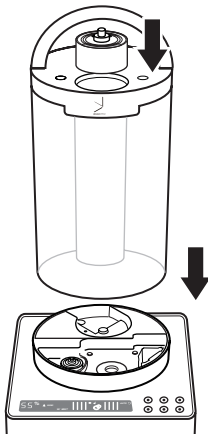
ご注意

- 水は必ず水道水を入れてください。40℃以上の水や水道水以外（芳香剤など混ざった水）の水を入れないでください。
- 吹出し口や貯水部に直接注水しないでください。故障の原因となります。

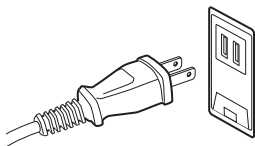
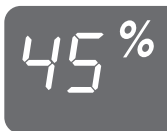
3 ウォータータンクを本体に取り付け、吹出し口ユニットを戻します。

水を入れたあとウォータータンクのフタをしっかり締めて、元のように本体に取り付けます。

ご注意

- ウォータータンクのフタが正しくしっかりと締まっているか、水漏れがないか、確認してください。
- ウォータータンクの水滴を拭き取って移動させてください。

4 電源プラグをコンセントに差し込みます。

ご注意

- 濡れた手で電源プラグをコンセントに差し込まないでください。感電の危険があります。

現在湿度が表示されます。

5 タンクを本体に取り付けたあと、約5秒後にPOWER（パワー）ボタンを押して電源を入れます。

POWERボタンを押すとウォームミスト、AUTO（オート）モードとなり運転を開始します。

電源を切るときはもう一度POWERボタンを押します。

- AUTO時は現在湿度が50％より高いときは吹出しされません。
- タンクに水が無くなるとNO WATER表示が点灯しアラーム音が鳴り、自動的に吹出しが停止します。

色々な使いかた

湿度調節

お好みの湿度に設定できます。
HUMIDITY（ヒューミディティ） CONTROL（コントロール）ボタンを押すごとに、設定湿度表示が下記のように切り替わります。

→ 40 → 45 → 50 → 55 → 60 → 65 → 70 → 75 → Co（連続吹出し）

設定湿度を選ぶと約5秒後に現在の湿度表示に戻ります。

現在湿度が設定湿度より高い場合は吹出しされません。

⚠ご注意

- **過度な加湿はお控えください。室内に水滴が付着したり、カビが発生する原因となります。**

タイマー機能

TIMER（タイマー）ボタンを押すと下記のように切り替わります。

→ Co（連続吹出し）→ 1hr（1 時間）→ 2hr → ・・・ → 9hr

設定時間になると自動的に電源が切れます。

ミストの吹出し量調節

ミスト吹出し量の調節ができます。
MIST（ミスト） VOLUME（ボリューム）ボタンを押すと表示部の吹出し量表示が4段階に変化します。

吹出し口（大、小）を回すことでミストの吹出し方向を調節することができます。

⚠ご注意

- **壁や精密機器に直接ミストを当てないよう調節してください。**

ミスト粒子の切り替え

ミスト粒子の大きさの切り替えができます。ファインミストに切り替えるとより細かな粒子が吹出されます。
下図のように操作することで粒子が切り替わります。

ファインミストに切り替える時

ファインミストボタンを押す

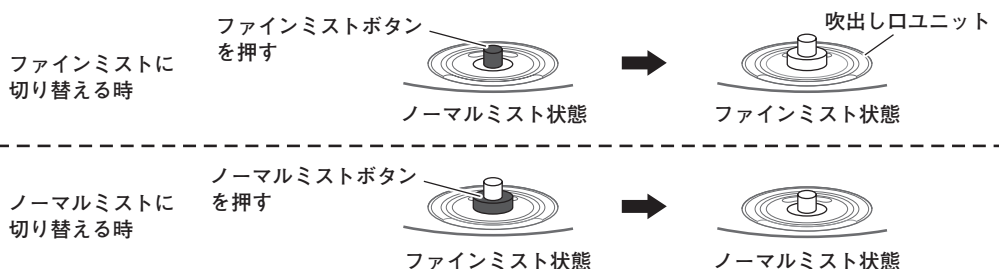
ノーマルミスト状態

ファインミスト状態

ノーマルミストに切り替える時

ノーマルミストボタンを押す

ファインミスト状態

ノーマルミスト状態

ウォームミスト／コールドミストの切り替え

ウォームミスト／コールドミストの切り替えができます。
WARM/COLDボタンを押すとW/MIST表示が消えてコールドミストになります。

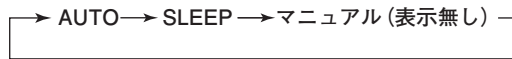
ウォームミスト　：貯水部の水を70℃に加熱して除菌をし、超音波振動子でミストを吹出します。
コールドミスト　：超音波振動子でミストを吹出します。

ウォームミストに切り替えた場合は約10～15分程経過後、貯水部の水が適温になると、吹出しが始まります。

● **ウォームミスト時は貯水部の水温が高くなります、本体の移動や水の補充のさいはやけど等にご注意ください。**

モード切替

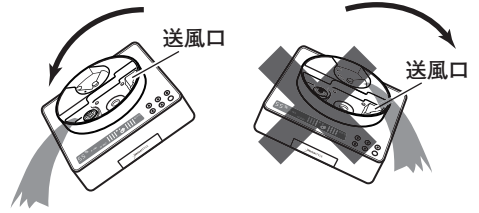
AUTO、SLEEP、マニュアル(表示無し)の選択ができます。
MODEボタンを押すと下記のように切り替わります。

→ AUTO → SLEEP → マニュアル(表示無し) ─┐(AUTOへ戻る)

AUTO　：連続運転になり吹出し量、湿度は自動的に調整されます。
SLEEP　：8時間のスリープタイマーが設定され吹出し量、湿度は自動的に調整されます。
マニュアル(表示なし)　：タイマー、吹出し量、湿度設定をお好みで調整します。

・AUTO時は現在湿度が50%より高い場合は吹出しされません。
・マニュアル時は現在湿度が設定湿度より高い場合は吹出しされません。
・AUTO、SLEEP選択時は周囲の状態を測定するため約5秒間自動的に吹出されます。

お手入れ

【本体内部のお手入れ】

- 貯水部の水を捨てるときは、必ず図の方向に傾けて排水してください。方向を間違えると送風口から本体内部に水が入り、故障、感電の原因となります。
- 清掃は乾いた柔らかい布で乾ぶきします。
- 貯水部に白い粉末が付着することがあります。これは水中のミネラル成分が凝固したものです。ブラシでこするか貯水部を乾燥させたあとに取り除いてください。
- 振動子表面の清掃は鋭いものでこすったり、力を入れすぎないようにし、柔らかい布や柔らかいブラシを使用してください。なお、振動子の寿命はおおよそ5000時間です。吹出し量が急激に落ちた場合はデバイスタイル カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

【本体表面およびウォータータンクのお手入れ】

- 本体は乾いた柔らかい布で乾ぶきします。
- 本体の汚れのひどいときは、水または薄めた食器用中性洗剤を浸した布で清掃したあと洗剤をよく拭き取ってください。
- ウォータータンク内部の洗浄に中性洗剤を使用する場合は洗剤が残らないよう十分すすいでください。
- 塩素系・酸性系の洗剤を使わないください。

⚠ご注意
- 食器洗い乾燥機、食器乾燥機、熱湯は使わないでください。(変形や割れる原因になります。)
- お手入れにシンナー、ベンジン、アルコールなどの製品は使わないでください。

【長期間ご使用にならないときは】

- 保管の前に本体に残った水気を切り、完全に乾燥させてから、直射日光を避け湿気のない場所で保管してください。

主な仕様

種類	ハイブリット加湿器
加湿方式	ハイブリット式(加熱式＋超音波式)
加湿量	約350 mL/h
連続加湿	約9時間(ウォームミスト時)
ウォータータンク容量	3.7 L
定格電圧/周波数	100V　50/60 Hz
消費電力	115 W（ウォームミスト時)/40 W（コールドミスト時)
本体寸法	(幅)240 mm（奥行き)260 mm（高さ)365 mm
本体質量	3.2 kg

本製品の仕様は改善のため、予告無く変更することがあります。

故障かな？と思ったら

機器が動作しないなどの 故障かな？ と思われる症状があるときは、まず下の表の原因をご確認ください。症状が改善されない場合、デバイスタイル カスタマーサポートセンターに直接ご連絡ください。

電話 **0570-067788**

症状	原因	処置
風、ミストが出ない。	・電源プラグが抜けている。 ・水切れしている。	・電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。 ・ウォータータンクに水を補給してください。
風は出るが、ミストが出ない。	・貯水部の水が多すぎる。 ・ウォータータンクが本体に確実にセットされていない。 ・設定湿度が現在湿度と同じ、または低く設定されている。	・貯水部の水を抜いてセットし直してください。 ・しっかりと確実にセットしてください。 ・設定湿度を現在湿度より高く設定してください。
ウォームミストが出ない。	・貯水部の水が温められていない。 ・室温が低すぎる。 ・水温が低すぎる。	・水を温めるのに約10～15分かかります。しばらくお待ちください。 ・室温が低すぎるとウォームミストは出ません。故障ではありません。 ・ミストの吹出し量を最大にして、ウォームミストに設定し、10～15分間作動させてください。
ミストの量が少ない。	・振動子表面が汚れている（水分中のミネラル成分が付着している）、貯水部が汚れている。	・振動子、貯水部の清掃をしてください。
電源がオンにならない。	・電源プラグが抜けている。	・電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。
水が漏れる。	・ウォータータンクのフタがしっかり締まっていない。	・ウォータータンクのフタをしっかりと締めセットし直してください。
自動的に電源が切れる。	・タイマー設定を行っている。	・設定を解除してください。
リモコンが働かない。	・リモコン用電池が消耗している。 ・リモコンで操作できる範囲を超えている。	・リモコン用電池を交換してください。 ・本体から5m以内の正面で操作してください。

愛情点検

長年ご愛用の製品の点検を！

このような症状はありませんか？

● 電源コードやプラグが異常に熱い。
● 本体が異常に熱い。
● コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
● こげくさいにおいがする。
● その他の異常がある。

使用中止

故障や、事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店、または弊社カスタマーサポートセンターまで点検・修理をご相談ください。

保証とアフターサービス

保証書について

● 保証書は必ず「販売店、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より１年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

● この商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後６年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

● **保証期間中は**
保証の規定に従って修理させていただきます。

● **保証期間を過ぎているときは**
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

● **ご連絡先は**
デバイスタイル カスタマーサポートセンターにご連絡ください。

デバイスタイル カスタマーサポートセンター

電話 0570-067788

e-mail：customer.support@devicestyle.co.jp
URL ： http://www.devicestyle.co.jp

お問い合わせは弊社ホームページの「お問い合わせフォーム」が便利です。

サービス受付・修理品の送付先

デバイスタイル カスタマーサポートセンター
（燦坤（サンクン）日本電器サービスセンター内）

〒359-0012　埼玉県所沢市坂之下 1116

修理品のお問い合わせ電話：0570-067788

受付時間：月曜～金曜9時00分～12時00分、13時00分～17時00分
（土日、祝日及び長期休暇を除きます）

株式会社
デバイスタイル ホールディングス
〒101-0051　東京都千代田区神田神保町1-48　3F

販売元
燦坤（サンクン）日本電器株式会社
〒110-0016　東京都台東区台東1-24-1

部品番号：MA350-100